## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/553,180 Examiner UCHIDA ET AL.

Examiner Helen C. Kwok Art Unit 2856

		√ Rejected							-	(Through numeral) Cancelled						N	N	Non-Elected				А	Appeal								
		=	A	Allowed					÷	Restricted							ı	In	Interference				0		Objected						
Cla	aim				_	Date	9			$\neg$	С	lair	n I	_	_		ate	_			7	Гс	laim				Dε	ite			$\neg$
			П	Г	Г		Ī	Г	П	ᅥ		т		Т	Г	ΠĪ	Ī	П	T	Т	1	$\Box$	$\overline{}$	П	Т	Т	Ť	T	Т	$\Box$	П
Final	Original	2/14/08									Final		Original									Final	Original								
1	1	Ξ	П	Т	Т	П	Т		П	ヿ			51	$\top$	Т	П		$\neg$	$\exists$	$\top$	1		101	П	$\neg$	$^{\dagger}$	Ť	$^{\dagger}$	$\top$	$\vdash$	$\neg$
2	2	=							Ш	$\Box$			52	1		П	$\Box$	$\Box$	$\perp$	_	4		102	$\Box$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$			$\Box$
3	3	=			L	Н	⊢		Н	4	_		53	+	┡	Н	_	_	-	+	4	⊢	103	Н	$\dashv$	+	+	+	$\perp$	$\vdash$	$\dashv$
	4	Н	ш	_	H	Н	⊢	H	Н	4	_		54 55	+	⊢	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	+	4	⊢	104	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	6	Н	Н	_	Н	Н	⊢		Н	$\dashv$	_		56	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	106	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	7	Н	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		57	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	107	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
	8	Н			Н	Н	Н		Н	⊣	-		58	+	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\pm$	+	$\vdash$	108	$\vdash$	$\dashv$	$\pm$	+	+	+	+	$\dashv$
	9	Н	П	Т	Т	П	Т	T	Н	⊣			59	$^{+}$	т	Н	$\dashv$	$\dashv$	╛	$\top$	1		109	Ħ	7	$^{+}$	Ť	$\top$	T	П	$\dashv$
	10	П				П	Г	Γ	П	ヿ			60	T	Г	П	T	$\exists$	T	T	1		110	П	1	T	T	$\top$	T	П	╛
	11									┚			61										111				T				
	12									$\Box$			62	$\top$						$\Box$	]		112				T	$\perp$			$\Box$
	13	Ш			L	Н	L	_	Ш	4			63	_		Ш	_	_	_	_	4	<u> </u>	113	Ш	_	4	$\perp$	$\perp$	_		_
	14	Н			Н	Н	_	⊢	Н	4	-		64	+	⊢	Н	$\dashv$	-	-	+	4	⊢	114	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	15 16	Н	Н	_	Н	Н	⊢	⊢	Н	$\dashv$	$\vdash$		65 66	+	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	⊢	115	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	17	Н	Н		Н	Н	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		67	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	117	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	18	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		68	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	118	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$
	19	П				H			П	┪		1	69	+	$\vdash$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		119	H	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$			$\neg$
	20	П			П		Г		П	ヿ			70	$\top$		П			$\neg$	$\top$	1	$\Box$	120		$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$				$\neg$
	21												71	$\top$				$\Box$	$\Box$	$\Box$			121		$\Box$	$\perp$	Ι	Т			
	22								Ц	$\Box$		T	72	$\perp$		Ц		$\Box$	$\Box$	_			122		$\Box$	_	I	$\perp$			$\Box$
	23	Ш					╙		Ц	4		1	73	$\perp$		Ш	_		_	4	_		123	ш	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	_
	24	Н	ш		⊢	Н	⊢	H	Н	4	_		74	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-	+	4	⊢	124	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	25 26	Н	Н		H	Н	⊢	⊢	Н	4	$\vdash$		75 76	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	⊢	125 126	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	27	Н	Н		Н	Н	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		77	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	$\vdash$	127	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	28	Н	Н	_	Н	Н	Н	H	Н	$\dashv$	-		78	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	128	H	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$
	29	Н			Н	H	Н	H	Н	⊣			79	+	Н	Н	$\neg$		_	$^{+}$	1	$\vdash$	129	Ħ	$\neg$	$^{+}$	+	+	+		$\dashv$
	30	П			Г	Ħ	Т	T	П	┪			80	+	Т	П	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	1		130	Ħ	$\neg$	Ť	$^{\dagger}$	$^{+}$	T		$\neg$
	31									╗			B1	Т	Г	П			T		7		131	П	T		Т	Т	Т		$\neg$
	32	Ш			Ľ	П	Ľ	┖	Ц	_]			82	T		П	┚	_	_]	I	4		132	П	J	T	Ţ	T	Г	П	
_	33	ш	ш		L	$\perp$	L	L	Ш	4			83	1	1	Ш	_	_	_	4	4	$\vdash$	133	$\sqcup$	4	4	1	1	1	$\perp$	4
	34	Н	Н	L	H	Н	⊢	⊢	Н	4	-		84	+	⊢	Н	-	-	4	+	4	$\vdash$	134	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	4
_	35 36	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		85 86	+	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	+	4	$\vdash$	135 136	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	36	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	$\vdash$		B6   B7	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
-	38	Н		-	-	Н			Н	$\dashv$			88	+	$\vdash$					+	-	-	138		+	+	+	+	+		Н
	39	Н	Н	Т	Н	Н	Н		Н	-i			89	+		Н	7	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	-		139	$\vdash$	7	+	Ť	╁	+	Н	
	40	Н	П	Т	Н	П	Г	T	П	-1			90	T	т	П	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+	-		140	Ħ	7	$^{+}$	1	T	†	П	-
	41	П	П		Г	П	Г						91	T	П	П		$\exists$	T	$\top$			141	П	1	T	T	T	T	П	
	42											T,	92	Ι									142								
	43				Г		Г						93	Г		П				I			143		I	I	Ι	Γ	Г	П	
	44	П			Ĺ	$\Box$	Ĺ		$\Box$				94	$\perp$		П	$\Box$	$\Box$	$\Box$	1			144	$\Box$	_[	1	1	1	$\Gamma$	П	
Щ,	45	$\sqcup$	Ш		L	$\sqcup$	L	1	Ш	_			95	1	$\sqcup$	Ц	_	_	4	4	41	_	145	Ш	4	4	1	1	1	Ш	
	46	ш	Ш	_	L	ш	L	-	Ш	4			96	+	$\vdash$	Ш	_	_	_	+	-	1	146	$\sqcup$	4	+	+	+	+	$\sqcup$	_
_	47	Н	Н	-	H	Н	H		Н	$\dashv$	-		97 9 <del>8</del>	+	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	147	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	49	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		99	+	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	149	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	$\dashv$
	50	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		00	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	$\vdash$	150	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$